

当センターでは、輸入の際に必要な食品衛生法に基づく器具および容器包装の試験を実施しております。

- 食品衛生法 食品、添加物等の規格基準（昭和 34 年厚生省告示第 370 号）

第 3 器具および容器包装

■ ガラス製、陶磁器製またはホウロウ引きの器具または容器包装

- ガラス製： グラス、皿、ボール、瓶、鍋等
- 陶磁器製： コップ、鉢、皿、茶碗、土鍋、壺、フライパン等
- ホウロウ引き： ケトル、ボール、鍋、バット等

■ 合成樹脂製の器具または容器包装

フェノール樹脂(PF)、メラミン樹脂(MF)、ユリア樹脂(UF)、ホルムアルデヒドを製造原料とする合成樹脂(POM等)、ポリ塩化ビニル(PVC)、ポリエチレン(PE)、ポリプロピレン(PP)、ポリスチレン(PS、AS、ABS)、ポリ塩化ビニリデン(PVDC)、ポリエチレンテレフタレート(PET)、ポリメタクリル酸メチル(PMMA)、ナイロン(PA)、ポリメチルペンテン(PMP)、ポリカーボネート(PC)、ポリビニルアルコール(PVAL)、ポリ乳酸(PLA)、ポリエチレンナフタレート(PEN)、その他の合成樹脂製

■ ゴム製の器具または容器包装、ゴム製ほ乳器具

- 手袋、スプーン、コップ、ボール、へら、シート、パッキン、チューブ、ほ乳器具（乳首）等

■ 金属缶

- 無塗装缶、部分若しくは全面塗装缶（エポキシ、フェノール、ポリ塩化ビニル樹脂等）、ラミネート缶（ポリエチレンテレフタレート等）

■ 紙、木、竹製品

- 箸、スプーン、フォーク、皿、コップ、かご、トレイ等

一般財団法人化学研究評価機構（JCII）高分子試験・評価センターでは、厳正・公平・守秘をモットーに試験・検査を受託しております。まずはお問い合わせ下さい。

一般財団法人 化学研究評価機構 (JCII)

URL: <https://www.jcii.or.jp>

○ 高分子試験・評価センター 東京事業所
〒135-0062 東京都江東区東雲 2-11-17
TEL : 03-3527-5115 FAX : 03-3527-5116
E-mail : tokyo@jcii.or.jp

○ 高分子試験・評価センター 大阪事業所
〒577-0065 大阪府東大阪市高井田中 1-5-3
(東大阪市立産業技術支援センター内)
TEL : 06-6788-8134 FAX : 06-6788-7891
E-mail : osaka@jcii.or.jp

合成樹脂製の器具または容器包装 規格値

試験項目	PF,MF,UF	POM 等	PVC	PE,PP	PS,AS,ABS	PVDC	PET	PMMA	PA	PMP	PC	PVA	PLA	PEN	その他	
材質試験	カドミウム	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	
	鉛	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	100µg/g	
	ジブチルスズ化合物	—	—	50µg/g	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	クレゾールリン酸エステル	—	—	1mg/g	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	塩化ビニル	—	—	1µg/g	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	揮発性物質	—	—	—	—	5mg/g*2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	バリウム	—	—	—	—	—	100µg/g	—	—	—	—	—	—	—	—	
	塩化ビニリデン	—	—	—	—	—	6µg/g	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ビスフェノール A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500µg/g	—	—	—	
	ジエチルカーボネート	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500µg/g	—	—	—	
	アミン類	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1µg/g	—	—	—	
溶出試験	重金属	1µg/ml	1µg/ml	1µg/ml	1µg/ml	1µg/ml	1µg/ml	1µg/ml	1µg/ml	1µg/ml	1µg/ml	1µg/ml	1µg/ml	1µg/ml	1µg/ml	
	過マンガン酸カリウム消費量	—	10µg/ml	10µg/ml	10µg/ml	10µg/ml	10µg/ml	10µg/ml	10µg/ml	10µg/ml	10µg/ml	10µg/ml	10µg/ml	10µg/ml	10µg/ml	
	フェノール	5µg/ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ホルムアルデヒド	陰性	陰性	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	蒸発残留物:ヘプタン	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml ^{*1}	240µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	120µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	—
	蒸発残留物:エタノール	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	—
	蒸発残留物:酢酸	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	—
	蒸発残留物:水	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	30µg/ml	—
	アンチモン	—	—	—	—	—	—	0.05µg/ml	—	—	—	—	—	—	—	—
	ゲルマニウム	—	—	—	—	—	—	0.1µg/ml	—	—	—	—	—	—	0.1µg/ml	—
	メタクリル酸メチル	—	—	—	—	—	—	—	15µg/ml	—	—	—	—	—	—	—
	カプロラクタム	—	—	—	—	—	—	—	—	15µg/ml	—	—	—	—	—	—
	ビスフェノールA:ヘプタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5µg/ml	—	—	—	—
	ビスフェノールA:エタノール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5µg/ml	—	—	—	—
	ビスフェノールA:酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5µg/ml	—	—	—	—
	ビスフェノールA:水	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5µg/ml	—	—	—	—
	総乳酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30µg/ml	—	—

注 *1 : 使用温度が 100℃以下の場合には 150µg/ml *2 : 熱湯用発泡ポリスチレンにおいては 2mg/g